

**Варианта демонстративэ
а лукрэрий де диагностикаре ла математикэ
пентру елевий класелор а 4-а,
анул 2023-2024 де ынвэцэмынт (пентру ынвэцэтор)**

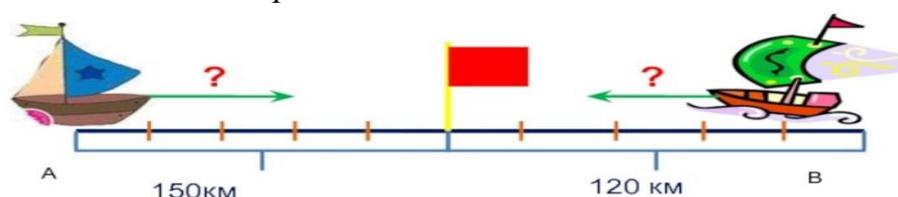
Тема 1. Ордонязэ крескэтор нумереле:

6832, 7504, 684, 8132, 196196, 5321, 38154

Селектязэ дин ширул дат:

- нумэрул де трей цифре ши мэреште ачест нумэр де 307 орь;
- нумэрул де чинч цифре ши микшорязэ ачест нумэр ку 1298;
- нумэрул де шасе цифре ши микшорязэ ачест нумэр де 14 орь.

Тема 2. Резолвэ проблема.



Че ынсямнэ экспресииле, алкэтуите дупэ кондиция датэ? Калкулязэ экспресииле ши експликэ. Тае ку о линие экспресииле, каре ну се реферэ ла кондиция ачестей проблеме.

1) $150 + 120$; 2) $150 : 5$; 3) 120×5 ; 4) $(150 + 120) : 5$; 5) $150 - 120$

Тема 3. Компарэ мэримиле, ефектуынд трансформэрь.

26 м ... 206 дм

8 чм² 6 мм²...86 мм²

185 мин ... 3 оре 15 мин

9 т 516 кг...9156 кг

Тема 4. Ла компетицииле sportive ла диферите пробе ау партичипат 4 екипе. Нумэрул медалиилор, обцинуте де екипе, есте презентат ын табел. Фолосинд ачесте дате, рэспунде ла ынтребаря: Каре екипэ а окупат локул 2 дупэ сума тутурор медалиилор?

Екипа	Аур	Аржсинт	Бронз
«Сириус»	12	26	19
«Орион»	25	17	12
«Зориле»	13	14	29
«Примэвара»	11	27	15

Тема 5. Конструеште ун пэтрат (ку ажуторул риглей), ку периметрул 1дм 6чм. Афлэ ария луй.

Тема 6.* Алина, Мария, Ира ши Лера се прегэтеск сэ мяргэ ла о зи де наштере. Фетеле вор сэ ымбраче рокий де диферите кулорь. Алина аре доар рокие албастрэ, Мария – албастрэ ши галбенэ, Ира — рошиє ши галбенэ, яр Лера – рокиє рошиє ши верде. Че рокиє ва ымбрэка Ира?